



Позиционный выключатель безопасности с отдельным исполнительным механизмом металлический корпус, 40 мм согласно DIN EN 50041 1 NO/2 H3, контакты зависимого действия со штекером 6 + PE согласно EN 43651 пластмасса, макс. 250 В, 6 А 5 направлений подвода Расположение штырьковых выводов: контакт 1 = 21, контакт 2 = 22 Контакт 3 = 13, контакт 4 = 14, контакт 5 = 31 контакт 6 = 32 и PE подключены подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 заказывается отдельно

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	Механические защитные выключатели
наименование типа изделия	3SE5
заводской номер изделия	Стандартный приводной механизм 3SE5000-0AV01, приводной механизм с вертикальным креплением 3SE5000-0AV02, приводной механизм с поперечным креплением 3SE5000-0AV03, поворотный приводной механизм слева 3SE5000-0AV04, универсальный приводной механизм 3SE5000-0AV05, поворотный приводной механизм справа 3SE5000-0AV06, приводной механизм повышенной эксплуатационной надежности 3SE5000-0AV07, приводной механизм из пластмассы 3SE5000-0AW11, приводной механизм из высококачественной стали 3SE5000-0AW21
<ul style="list-style-type: none"> опциональных исполнительных элементов 	
пригодность к использованию защитный выключатель	Да
Общие технические данные	
функция изделия принудительное открытие	Да
напряжение развязки расчетное значение	250 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	2,5 kV
степень защиты IP	IP65
ударопрочность	30g / 11 мс
<ul style="list-style-type: none"> согласно МЭК 60068-2-27 	
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный	100 000
тепловой ток	10 A
материал корпуса головки выключателя	металл
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C	1 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG	6 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
принцип действия	механический
воспроизводимость	0,05 mm
Директива RoHS (дата)	07/01/2006
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	20 N
длина датчика	136 mm
ширина датчика	40 mm
Условия окружающей среды	

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +90 °C
категория взрывозащиты для пыли	нет
исполнение коммутационного контакта	механический
рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	2
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	1
рабочий ток при AC-15	
• при 24 В расчетное значение	6 А
• при 120 В расчетное значение	6 А
• при 240 В расчетное значение	4 А
рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 А
• при 125 В расчетное значение	0,55 А
• при 250 В расчетное значение	0,27 А

Корпус	
конструкция корпуса	параллелепипед, узкий
материал корпуса	металл
покрытие корпуса	катафорезная окраска
исполнение корпуса согласно норме	Да

Головка привода	
конструкция исполнительного механизма	без
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель
принцип коммутации	элементы плавного выключателя
число коммутационных контактов противоаварийный	2
исполнение кабельного ввода	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение штекерного разъема	штекер 6+PE: штырек 1= клемма21, штырек 2=22, штырек 3= 13, штырек 4= 14, штырек 5= свободен, штырек 6= свободен, PE подключено

Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое крепление

Подсоединения/ клеммы	
исполнение электрического соединения	штекер, 6+PE по EN 43651
исполнение интерфейса для противоаварийной связи	нет

Связь/ протокол	
исполнение интерфейса	нет

Безопасность	
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	20 %

Сертификаты/ допуски к эксплуатации	
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	other
----------------------------------	-------



[Confirmation](#)

EG-Konf.

Дополнительная информация

